

## PRAVILNIK

### О ЗАШТИТИ ОГЛЕДНИХ ЖИВОТИНЈА И УВЈЕТИМА КОЈЕ МОРАЈУ ИСПУЊАВАТИ ПРАВНА ЛИЦА КОЈА СЕ БАВЕ ИЗВОЂЕЊЕМ ОГЛЕДА НА ЖИВОТИНЈАМА

#### Član 1.

(Predmet)

Pravilnikom о заштити oglednih животinja i uvjetima koje moraju ispunjavati pravna lica koja se bave izvođenjem ogleda na životinjama (u dalnjem tekstu: Pravilnik) propisuju se uvjeti držanja oglednih животinja, specijalni uvjeti za objekte namijenjene uzgoju i/ili držanju oglednih животinja i vrste ogleda koji se smiju obavljati na životinjama te uvjeti koje moraju zadovoljavati pravna lica koja se bave izvođenjem ogleda na životinjama.

#### Član 2.

(Rječnik pojmoveva)

U smislu ovog Pravilnika, pojedini pojmovi imaju sljedeće značenje:

- a) ogledna životinja je životinja koja se koristi ili će se koristiti u ogledima, te svaka laboratorijska (uzgojena) životinja koja je uzgojena isključivo za korištenje u ogledne svrhe;
- b) ogled je svaki zahvat ili postupak na životinjama u naučnoistraživačke ili nastavne svrhe koji može uzrokovati bol, patnju, trpljenje, nepopravljivu štetu ili smrt, ali isključujući najmanju bolnu metodu prihvaćenu u modernoj praksi (tzv. humana metoda) za ubijanje ili obilježavanje životinja. Ogled počinje kad se životinja priprema za ispitivanje, a završava kad prestaju posljednja posmatranja životinje vezana za ogled. Eliminacija bola, trpljenja, patnje ili nepopravljive štete uspješno se postiže upotreboom anestezije ili analgezije ili drugim metodama;
- c) objekt za ogledne životinje je svaki objekt, grupa objekata ili drugih prostorija/prostora, uključujući mjesto koje nije u potpunosti ograđeno ili natkriveno i pokretne objekte, gdje životinje borave tokom ogleda;
- d) rukovodilac ogleda je lice odgovorno za provođenje postupka;
- e) rukovodilac objekata za ogledne životinje je lice odgovorno za ogledne životinje i njihove objekte;
- f) nadležni organi su:
  - 1) Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa - Ured za veterinarstvo Bosne i Hercegovine;
  - 2) nadležni organi entiteta su: Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske i Odjel za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine;
- g) nadležni inspekcijski organi su:
  - 1) Federalna uprava za inspekcijske poslove Federacije Bosne i Hercegovine;
  - 2) Republička uprava za inspekcijske poslove Republike Srpske;
  - 3) Inspektorat Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine;
  - 4) ?antonalne uprave za inspekcijske poslove;
  - 5) Inspekcije u okviru lokalnih organa uprave;
- h) kafez je trajno učvršćen ili pokretan spremnik omeđen čvrstim pregradama i, najmanje s jedne strane, rešetkama ili mrežastom žicom u kojem se jedna ili više životinja drži ili prevozi;
- i) odjeljak/boks je prostor omeđen zidovima, rešetkama ili mrežastom žicom u kojem se drži jedna ili više životinja;
- j) ispust/tor je prostor omeđen ogradom, zidovima, rešetkama ili mrežastom žicom, često smješten izvan trajno nepokretnih objekata, gdje se životinje držane u kafezima ili boksovima mogu slobodno kretati u skladu s njihovim etološkim i fiziološkim potrebama;

- k) štala je prostor omeđen zidovima, s najmanje tri strane, namijenjen držanju domaćih životinja.

#### Član 3.

(Prijavljivanje ogleda)

Svi ogledi koji se obavljaju na životinjama moraju biti prijavljeni Uredu za veterinarstvo Bosne i Hercegovine.

#### Član 4.

(Dозвола izvođenja ogleda)

Ogledi na životinjama smiju provoditi pravna lica registrirana za provođenje ogleda na životinjama.

#### Član 5.

(Zabranjena korištenja životinja u ogledima)

Ogledi na životinjama ne smiju se provoditi, ako je na raspolaganju neki drugi naučno prihvatljiv postupak koji ne zahtijeva korištenje životinja, a njime se mogu postići jednakovrijedni naučno prihvatljivi rezultati.

#### Član 6.

(Vrste životinja za oglede)

U ogledima se smiju koristiti laboratorijske (uzgojene) životinje, uzgojene isključivo u tu svrhu, i to sljedećih vrsta:

- a) miš (*Mus musculus*);
- b) štakor (*Rattus norvegicus*);
- c) zamorčić (*Cavia porcellus*);
- d) zlatni hrčak (*Mesocricetus auratus*);
- e) kunić (*Oryctolagus cuniculus*);
- f) nečovjekoliki majmuni;
- g) pas (*Canis familiaris*);
- h) mačka (*Felis catus*);
- i) prepelica (*Coturnix coturnix*).

#### Član 7.

(Ostale vrste životinja za oglede)

Izuzev životinja iz člana 6. ovog Pravilnika, u ogledima se smiju koristiti i sljedeće vrste životinja:

- a) domaće životinje (goveda, svinje, perad, ovce, koze, konji, magarci i njihovi mješanci);
- b) ptice;
- c) ribe;
- d) čovjekoliki majmuni;
- e) drugi majmuni;
- f) drugi sisari;
- g) drugi mesožderi.

#### Član 8.

(Zabranjena provođenja ogleda)

(1) Zabranjeno je obavljati oglede na ugroženim životinjskim vrstama, osim ako su ciljevi ogleda sljedeći:

- a) istraživanje u svrhu očuvanja vrste na koju se isto odnosi;
- b) istraživanje u biomedicinske svrhe, kada je dokazano da je vrsta na koju se isto odnosi jedina odgovarajuća za tu namjeru.

(2) Zabranjeno je obavljati oglede na divljim životinjama, osim u slučaju kada druge životinjske vrste ne bi bile odgovarajuće za ciljeve ogleda.

(3) Napuštene i izgubljene domaće životinje, psi i mačke ne smiju se koristiti u ogledima.

#### Član 9.

(Odobrenje za provođenje ogleda)

(1) Ogledi na životinjama smiju provoditi samo pravna lica registrirana za provođenje ogleda na životinjama, na osnovu rješenja Ureda za veterinarstvo Bosne i Hercegovine o odobrenju provođenja ogleda na životinjama.

(2) Za svaki planirani ogled na životinjama, registrirana pravna lica moraju prethodno podnijeti zahtjev Uredu za veterinarstvo Bosne i Hercegovine za odobrenje provođenja ogleda.

**Član 10.**

(Sadržaj zahtjeva za izvođenje ogleda)

U zahtjevu za odobrenje provođenja ogleda na životinjama moraju biti navedeni sljedeći podaci:

- mjesto obavljanja ogleda (naziv i adresa ustanove koja provodi ogled te naziv i adresa mjesta na kojem će ogled biti obavljen);
- naziv i svrha planiranog ogleda;
- vrsta, pasmina i broj oglednih životinja;
- ime, prezime te stručna spremna rukovodioča ogleda i njegovog zamjenika;
- ime, prezime te stručna spremna rukovodioča objekata za ogledne životinje i njegovog zamjenika;
- trajanje ogleda, odnosno period za koji se traži odobrenje.

**Član 11.**

(Posebno odobrenje)

- Ukoliko je planirano životinju podvrgnuti ogledu tokom kojeg će ona osjetiti ili trpjeti jaku bol ili će joj, u svrhu ogleda, dugotrajno biti uskraćena voda i/ili hrana (duže od fiziološkog perioda u kojem pojedine vrste treba hraniti i/ili napajati), takav ogled mora biti posebno najavljen, obrazložen i opravdan Uredu za veterinarstvo Bosne i Hercegovine i posebno odobren od tog organa.
- Ukoliko Ured za veterinarsvo Bosne i Hercegovine procijeni da takav ogled nije nužan niti bitan za ispunjenje bitnih potreba čovjeka ili životinja, donijet će rješenje o odbijanju zahtjeva za odobrenje provođenja ogleda na životinjama.

**Član 12.**

(Dostava podataka)

Pravna lica za obavljanje ogleda iz člana 9. ovog Pravilnika dužna su Uredu za veterinarstvo Bosne i Hercegovine dostavljati podatke u skladu s Pravilnikom o načinu vođenja evidencije o oglednim životinjama i vrstama ogleda ("Službeni glasnik BiH", broj 19/10).

**Član 13.**

(Opći uvjeti provedbe ogleda)

Za ogled treba koristiti najmanji mogući broj životinja s najnižim stepenom neurofiziološke osjetljivosti i odabrat onu vrstu ogleda koja uzrokuje najmanju bol, patnju, uznemirenost, iscrpljenost ili trajnu povredu životinje, a kojom će biti postignuti naučno prihvatljivi rezultati.

**Član 14.**

(Anestezija)

- Ogled koji će uzrokovati jaku akutnu bol mora biti proveden pod općom ili lokalnom anestezijom ili drugim načinom uklanjanja boli, patnje, uznemirenosti, iscrpljenosti i/ili trajnih povreda, u skladu s najnovijim naučnim saznanjima.
- Anestezija ili analgezija ne mora biti primijenjena ako se procijeni da bi njihova primjena bila traumatičnija za životinju od samog ogleda i/ili u suprotnosti sa svrhom ogleda.
- Anestezija mora biti primijenjena prilikom svih postupaka koji mogu uzrokovati jaku bol životinjama.
- Ukoliko primjena anestezije nije moguća, moraju se koristiti analgetici ili drugi odgovarajući načini, kako bi se postiglo, u najvećoj mogućoj mjeri, ograničenje bola, patnje, uznemirenosti ili povrijedivanja životinje.
- Pod uvjetom da takav postupak nije u suprotnosti sa svrhom ogleda, anestezirana životinja koja trpi jaku bol nakon prestanka djelovanja anestezije mora biti tretirana anlageticima sve dok ne nastupi smanjenje, odnosno prestanak boli, a ako to nije moguće, mora biti odmah eutanazirana.

**Član 15.**

(Eutanazija)

- Po završetku ogleda rukovodilac ogleda i rukovodilac objekta za ogledne životinje odlučuju hoće li životinja biti eutanazirana.

(2) Životinju treba što prije eutanazirati ako postoji i najmanja mogućnost da trpi trajne bolove i patnju ili ako ne mogu biti ispunjeni uvjeti iz člana 19. ovog Pravilnika.

(3) Ako po završetku ogleda životinja neće biti eutanazirana, rukovodilac objekta za ogledne životinje mora za nju brinuti adekvatno njenom zdravstvenom stanju te joj osigurati odgovarajuće uvjete, u skladu s odredbama člana 19. ovog Pravilnika.

**Član 16.**

(Zabrana ponavljanja)

U ogledu kojim se uzrokuje jaka ili trajna bol ili patnja, životinja ne smije biti korištena više od jednog puta, bez obzira na to je li bila primijenjena anestezija ili analgezija, osim ako će:

- tokom daljnog ogleda životinja biti u općoj anesteziji koja će biti održavana do njene eutanazije;
- tokom daljnog ogleda na životinji biti obavljeni samo zahvati koji ne uzrokuju veliku bol ili patnju.

**Član 17.**

(Puštanje na slobodu)

Ukoliko to nije u suprotnosti s dobrobiti životinje, Ured za veterinarstvo Bosne i Hercegovine može dopustiti puštanje na slobodu iste, pod uvjetom da je provedena najveća moguća brig za zaštitu njene dobrobiti te ukoliko njen zdravstveno stanje dopušta takav postupak i ne postoji opasnost za javno zdravlje i okolicu.

**Član 18.**

(Izuzeci)

Samo izuzetno Ured za veterinarstvo Bosne i Hercegovine može odobriti provođenje ogleda i izvan objekta za ogledne životinje.

**Član 19.**

(Osiguranje dobrobiti)

- Svakoj životinji koja se koristi ili se namjerava koristiti u ogledu mora biti osigurano:
  - smještaj u odgovarajućem objektu, adekvatan vrsti životinje;
  - okolina koja joj omogućava slobodu kretanja barem u najmanjoj mjeri, adekvatna vrsti životinje;
  - hrana i voda, adekvatni vrsti životinje;
  - odgovarajuća njega, adekvatna njenom zdravlju i dobrobiti.
- Svako ograničenje zadovoljenja fizioloških i etoloških potreba oglednih životinja mora biti svedeno na najmanju moguću mjeru.
- Uvjeti okolice u kojima se životinje užgajaju, drže ili koriste, moraju se svakodnevno provjeravati.
- Rukovodilac ogleda i rukovodilac objekata za ogledne životinje moraju redovno i pažljivo pratiti zdravstveno stanje i dobrobit oglednih životinja, kako bi se sprječili njihova bol, patnja, uznemirenost, iscrpljenost i/ili trajno povrijedivanje.
- Rukovodilac ogleda i rukovodilac objekata za ogledne životinje moraju odrediti i osigurati provođenje mjera u svrhu što hitnijeg oticanja bilo kojeg otkrivenog nedostatka ili patnje oglednih životinja.

**Član 20.**

(Objekti za životinje)

- Ogledne životinje drže se u objektima za ogledne životinje.
- Objekti za ogledne životinje moraju biti registrirani kod nadležnog organa entiteta.
- Rukovodilac objekata za ogledne životinje mora voditi sve propisane evidencije i, na zahtjev, omogućiti nadležnom inspekcijskom organu uvid u njih.

**Član 21.**

(Obilježavanje životinja)

- Svaki pas, mačka i nečovjekoliki majmun mora biti obilježen jedinstvenim identifikacijskim obilježjem prije odbića od sise, i to na najmanje moguće bolan način.

- (2) Neobilježeni psi, mačke i nečovjekoliki majmuni primljeni u neki od objekata prvi put nakon odbića od sise, moraju biti obilježeni što je moguće prije.
- (3) Za pse, mačke i nečovjekolike majmune koji se premještaju iz jednog objekta u drugi prije odbića od sise, pa ih nije praktično unaprijed obilježavati, mora biti čuvana cjelokupna dokumentacija (u kojoj su posebno specificirana identifikacijska obilježja njihovih majki) u objektu u koji su premješteni, sve dok ne budu obilježeni.

### Član 22.

(Izgradnja objekata)

- (1) Objekt mora biti izgrađen tako da su osigurani odgovarajući uvjeti adekvatni vrsti životinje koja u njemu boravi, te da svojom izradom onemogućava bijeg životinja i sprječava pristup neovlaštenim licima i drugim životinjama.
- (2) Hodnici treba da budu dovoljno široki, da bi se omogućilo korištenje dodatne opreme.

### Član 23.

(Održavanje i čišćenje objekata)

- (1) Objekti moraju biti redovno održavani i čišćeni u svrhu održavanja odgovarajućih higijenskih standarda.
- (2) Stropovi i zidovi treba da budu otporni na oštećenje, s glatkim, nepropusnim i lako perivim površinama. Posebnu pažnju treba posvetiti spojevima vrata, kanalima, cijevima i kablovima.
- (3) Vrata i prozori, ukoliko postoje, treba da budu izrađeni tako da onemogućavaju ulazak drugih životinja.
- (4) Podovi treba da budu glatki, nepropusni, ne smiju biti skliski, lako perive površine koja može bez oštećenja podnijeti težinu opreme.
- (5) Odvodi, ukoliko postoje, treba da budu odgovarajuće pokriveni i opremljeni pregradom koja onemogućava pristup životinjama.
- (6) Objekti u kojima je životinjama dopušteno slobodno kretanje treba da imaju zidove i podove od naročito otpornog površinskog materijala, da bi izdržali trošenje uzrokovano aktivnošću životinja i postupkom čišćenja.
- (7) Materijal ne smije biti štetan za zdravlje životinja niti takav da se životinje mogu povrijediti. Potrebno je dodatno zaštititi svu opremu i/ili pričvršćene dijelove, da se životinje i osoblike ne bi povrijedili.
- (8) Ako su predviđeni vanjski prostori, potrebno je preuzeti mjere sprječavanja pristupa neovlaštenih lica i drugih životinja.
- (9) Objekti namijenjeni držanju glodara mogu biti korišteni i za držanje većih vrsta, pod uvjetom da su tehnički prilagodeni vrsti životinje koja će u njima biti držana. Ne smiju se držati zajedno vrste koje su nezdravljive.
- (10) Unutar objekta može postojati prostor za obavljanje manje zahtjevnih postupaka, gdje je to prikladno.

### Član 24.

(Laboratorijske i prostorije za opće i specijalne postupke)

Objekti treba da imaju na raspolaganju minimalni laboratorijski prostor za obavljanje jednostavnih dijagnostičkih testiranja, post-mortálnih pretraga i/ili prikupljanje uzorka koji će drugdje biti podvrgnuti obimnim laboratorijskim pretragama.

### Član 25.

(Prijem životinja i prostorije)

- (1) Prijem novih životinja u objekte mora biti ureden tako da životinje koje ulaze u njih ne ugrožavaju, na bilo koji način, već prisutne životinje u objektu.
- (2) U svrhu navedenu u stavu (1) ovog člana mora biti ureden karantin za novoprdošle životinje.
- (3) Za postupke ili posmatranja koja je nepoželjno obavljati u objektima za ogledne životinje, potrebno je osigurati zasebne prostorije.
- (4) Za obavljanje hirurških zahvata u aseptičnim uvjetima, potrebno je odrediti jednu ili više odvojenih odgovarajuće

opremljenih prostorija te prostorije za oporavak nakon operacije.

### Član 26.

(Pomoćne prostorije)

- (1) Pomoćne prostorije su:
  - a) magacin za hrani i prostirku;
  - b) magacin za čistu opremu, kafeze i instrumente;
  - c) prostorija za čišćenje i pranje kafeza i opreme;
  - d) prostor za odlaganje i higijensko uskladištenje lešina i higijenskog otpada.
- (2) Magacinske prostorije za hrani i prostirku treba da budu hladne i suhe, zaštićene od štetočina i insekata. Materijali koji mogu biti kontaminirani ili na bilo koji način opasni, moraju biti uskladišteni odvojeno.
- (3) Za čiste kafeze, instrumente i sličnu drugu opremu moraju biti osigurane zasebne magacinske prostorije.
- (4) Prostorija za čišćenje i pranje treba biti dovoljno velika da u nju stanu potrebne instalacije za dezinfekciju i čišćenje korištene opreme. Prilikom postupka čišćenja mora biti vidljivo odvojena očišćena od zaprljane opreme radi sprječavanja njihovog ponovnog kontaminiranja.
- (5) Zidovi i podovi treba da budu pokriveni odgovarajućim otpornim površinskim materijalom, a sistem za klimatizaciju dovoljnog kapaciteta za odvođenje viške toplosti i vlage.
- (6) Odlaganje, higijensko uskladištenje i zbrinjavanje lešina i životinjskog otpada mora se obavljati u skladu sa specijalnim veterinarskim propisima. Lešine životinja ne smiju biti uklonjene prije pojave mrtvačke ukočenosti, koju utvrđuje doktor veterinarske medicine.
- (7) Specijalne mjere opreza moraju biti preuzete u vezi s toksičnim, zaraznim i radioaktivnim otpadom, u skladu sa specijalnim propisima.

### Član 27.

(Mikroklimatski uvjeti u objektima)

U objektima moraju biti nadzirani sljedeći mikroklimatski uvjeti:

- a) klimatizacija;
- b) temperature;
- c) vлага;
- d) osvjetljenje;
- e) buka.

### Član 28.

(Klimatizacija)

- (1) Objekti moraju imati odgovarajući sistem za klimatizaciju koji zadovoljava uvjete za vrstu životinje koja tu boravi.
- (2) Sistemom za klimatizaciju mora biti osigurano snabdijevanje objekata svježim zrakom u smanjenje nivoa neugodnih mirisa, štetnih plinova, prašine i uzročnika bolesti bilo koje vrste, te odvođenje viške toplosti i vlage.
- (3) Zrak u objektima treba obnavljati u čestim vremenskim intervalima tako da je, po mogućnosti, stepen klimatiziranja od 8 do 20 izmjena zraka po satu.
- (4) U objektima je najstrožije zabranjeno pušenje.

### Član 29.

(Temperatura)

- (1) Temperatura u objektima za pojedine vrste životinja treba biti prilagodena specijalnim potrebama pojedine vrste, a preporučene vrijednosti navedene su u Tabeli 1. koja se nalazi u prilogu ovog Pravilnika. Navedene vrijednosti odnose se na odrasle, zdrave životinje, dok bolesne, novorodene i mlade životinje zahtijevaju prilagodene temperaturne vrijednosti.
- (2) Svaku promjenu temperaturnih vrijednosti u objektima mora odobriti rukovodilac objekta za ogledne životinje.

### Član 30.

(Vлага)

Relativna vлага treba biti adekvatna vrsti životinje i održavana na prosječnoj vrijednosti  $55\% \pm 10\%$ .

**Član 31.**  
(Osvjetljenje)

U objektima bez prozora mora biti osigurano umjetno osvjetljenje s mogućnošću reguliranja jačine i ciklusa svjetlo-tama, kako bi se zadovoljili biološki zahtjevi životinja i osigurala odgovarajuća radna okolica. Ako se u objektima drže albino životinje, treba uzeti u obzir njihovu osjetljivost na svjetlo.

**Član 32.**  
(Buka)

Objekti za životinje moraju biti izolirani protiv izvora prevlike buke u slušnim i višim frekvencijama, kako bi se izbjeglo uznemiravanje životinja.

**Član 33.**  
(Zdravje životinja)

- (1) Rukovodilac ogleda i rukovodilac objekata za ogledne životinje moraju osigurati redovnu kontrolu zdravstvenog stanja i dobrobiti životinja te uvjete držanja u objektima.
- (2) U skladu s procjenom mogućih opasnosti za životinje, mora biti osigurana odgovarajuća zaštita zdravlja i higijena osoblja.

**Član 34.**  
(Izolacija i adaptacija)

- (1) Sve novouvedene životinje moraju biti smještene u izolaciju radi zaštite ostalih životinja u objektima i osoblja.
- (2) Trajanje izolacije određuje rukovodilac objekta za ogledne životinje. Vrijeme trajanja izolacije, ovisno o vrsti životinje, mora se kretati unutar datih smjernica u Tabeli 2. koja se nalazi u prilogu ovog Pravilnika.
- (3) Ukoliko su se životinje adaptirale novoj okolini i ne predstavljaju opasnost za druge životinje ili čovjeka, mogu biti korištene u ogledima i tokom trajanja izolacije.
- (4) Svakoj novoprdošloj životinji treba omogućiti potrebno vrijeme adaptacije prije korištenja u ogledu. Zahtijevano vrijeme adaptacije ovisi o stresu kojem su životinje bile izložene tokom prijevoza, trajanja prijevoza i dobi životinje. Stoga o trajanju vremena adaptacije odlučuje rukovodilac objekta za ogledne životinje.

**Član 35.**  
(Smještaj oglednih životinja)

- (1) Ogledne životinje mogu biti smještene u:
  - a) kafezima;
  - b) odjeljcima/boksovima;
  - c) štalama;
  - d) ispustima/torovima.
- (2) U kafezima, odjeljcima/boksovima i štalama, ogledne životinje moraju biti smještene u skladu s preporučenim smjernicama za smještaj pojedinih vrsta životinja koje se nalaze u prilogu ovog Pravilnika (Tabele od 3. do 11.).
- (3) Izrada kafeza, odjeljaka/boksova i štala treba omogućavati njihove efikasno čišćenje te osigurati zaštitu dobrobiti i zadovoljenje pojedinih etoloških potreba (potreba za penjanjem, skrivanjem ili privremenim skloništem i sl.) životinja koje u njima borave te sprječavati dodir s drugim životinjama.
- (4) Kafezi, odjeljci/boksovi i štale ne smiju biti napravljeni od materijala štetnog po zdravlje životinja i moraju biti oblikovani tako da se životinje u njima ne mogu povrijediti.
- (5) Ukoliko nisu namijenjeni jednokratnoj upotrebi, kafezi moraju biti napravljeni od otpornog materijala prilagođenog čišćenju i dezinfekciji. Naročitu pažnju treba posvetiti izradi dна kafeza koje se razlikuje ovisno o vrsti i dobi životinja i mora biti izrađeno na način koji olakšava uklanjanje ekskreta.

**Član 36.**  
(Hranjenje)

- (1) U izboru, proizvodnji i pripremi hrane za ogledne životinje moraju biti preduzete sve mjere opreza, kako bi se izbjeglo hemijsko, fizičko i mikrobiološko kontaminiranje.
- (2) Hrana za životinje koja se isporučuje u vrećama, mora biti pakirana u čvrste, zatvorene vreće na kojima je otisnut jasno vidljiv datum proizvodnje. Prilikom pakiranja, prijevoza i uskladištenja hrane moraju biti preduzete mjere opreza, kako bi se izbjeglo oštećenje vreća te kontaminacija i kvarenje hrane.
- (3) Brzo kvarljivu hranu treba uskladištiti u hladne prostorije, frižidere ili zamrzivače.
- (4) Oprema za hranjenje životinja mora biti redovno čišćena i, prema potrebi, sterilizirana. Ako se koristi vlažna hrana ili ona koja se lako kontaminira vodom, urinom i sl., hranilice moraju biti svakodnevno čišćene.
- (5) Svakoj životinji, adekvatno vrsti i njenim potrebama, mora biti osiguran pristup hrani po volji, osim ako to nije u suprotnosti sa svrhom ogleda.

**Član 37.**  
(Voda)

- (1) Objekti za ogledne životinje moraju biti snabdjeveni dovoljnom količinom pitke vode iz javnog vodovoda ili vlastitog bunara.
- (2) Zdravstvena ispravnost bunarske vode mora biti kontrolirana u ovlaštenim laboratorijama najmanje jednom godišnje.
- (3) Čista, pitka voda mora biti uvijek na raspolaganju svim životnjama po volji, osim ukoliko to nije u suprotnosti sa svrhom ogleda.
- (4) Za napajanje oglednih životinja koriste se:
  - a) flaše i/ili;
  - b) automatski sistem napajanja.
- (5) Flaše, koje se najčešće koriste za napajanje malih životinja, kao što su glodari i kunići, moraju biti napravljene od prozirnog materijala radi mogućnosti nadziranja njihovog sadržaja i imati široko grlo radi lakog i efikasnog čišćenja te ne smiju propušтati. Poklopci, čepovi i cjevčice moraju biti pogodni za sterilizaciju i jednostavni za čišćenje.
- (6) Sve flaše i pribor moraju biti u odgovarajućim redovnim razmacima, rastavljeni u dijelove, očišćeni i sterilizirani. Prazne flaše moraju biti redovno zamjenjivane čistim, steriliziranim bocama umjesto ponovnog punjenja istih boca.
- (7) Automatski sistem napajanja treba redovno provjeravati, servisirati i ispirati. Ukoliko se automatski sistem napajanja koristi u kafezima s čvrstim dnom, potrebno je preduzeti mjere za smanjenje opasnosti od poplave.

**Član 38.**  
(Prostirka)

- (1) Prostirka treba biti suha, upijajuća, bez prašine, ne smije sadržavati patogene uzročnike ili štetocene i toksične tvari niti smije biti na bilo koji drugi način kontaminirana.
- (2) Zabranjena je upotreba piljevine i prostirke dobijene od drveta koje je hemijski obradeno. Za glodare se mora koristiti gotova, industrijski proizvedena prostirka.

**Član 39.**  
(Prilog)

Tabele od 1. do 11. štampane su u prilogu ovog Pravilnika i čine njegov sastavni dio.

**Član 40.**  
(Prijelazne odredbe)

Pravna lica koja su prije stupanja na snagu ovog Pravilnika obavljala djelatnost iz člana 1. ovog Pravilnika, moraju se uskladiti s njegovim odredbama do 31. decembra 2010. godine.

## Član 41.

(Stupanje na snagu)

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od objavljivanja u "Službenom glasniku BiH".

Broj 07-01-02-1777-1/10

13. maja 2010. godine  
SarajevoMinistar  
Mladen Zirojević, s. r.

## PRILOZI

TABELA 1. - Temperatura u objektima za ogledne životinje (kafezi, odjeljci/boksovi ili štale)

VRSTA ŽIVOTINJE	TEMPERATURA °C
Nečovjekoliki majmuni	20-28
Miš	20-24
Štakor	20-24
Sirijski hrčak	20-24
Bijeli miš	20-24
Zamorčić	20-24
Prepelica	20-24
Kunić	15-21
Mačka	15-21
Pas	15-21
Afrički tvor	15-21
Perad	15-21
Golub	15-21
Svinja	10-24
Koza	10-24
Ovca	10-24
Govedo	10-24
Konj	10-24

**Napomena:** U specijalnim slučajevima, naprimjer prilikom držanja bolesnih, vrlo mlađih životinja ili životinja bez dlake, potrebna je viša temperatura u objektima od naznačene.

TABELA 2. - Trajanje izolacije

VRSTA ŽIVOTINJE	TRAJANJE IZOLACIJE (DANI)
Miš	5 - 15
Štakor	5 - 15
Bijeli miš	5 - 15
Zamorčić	5 - 15
Sirijski hrčak	5 - 15
Kunić	20 - 30
Mačka	20 - 30
Pas	20 - 30
Nečovjekoliki majmuni	20 - 30

TABELA 3. - Površina i visina objekata za smještaj malih glodara i kunića

VRSTA ŽIVOTINJE	Najmanja površina kafeza u m <sup>2</sup>	Najmanja visina kafeza u cm
Miš	180	12
Štakor	350	14
Sirijski hrčak	180	12
Zamorčić	600	18
Kunić		
1 kg	1 400	30
2 kg	2 000	30
3 kg	2 500	35
4 kg	3 000	40
5 kg	3 600	40

## Napomena:

- "Visina kafeza" označava okomitu udaljenost između dna kafeza i gornjeg horizontalnog dijela poklopca ili kafeza.

TABELA 4. - Smještaj mačaka u objektima za ogledne životinje

Težina mačke u kg	Najmanja površina kafeza za mačke u m <sup>2</sup>	Najmanja visina kafeza u cm	Najmanja površina kafeza za mačku i prostirku u m <sup>2</sup>	Najmanja površina boksa za mačku i prostirku u m <sup>2</sup>
0,5-1	0,2	50	-	-
1-3	0,3	50	0,58	2
3-4	0,4	50	0,58	2
4-5	0,6	50	0,58	2

## Napomena:

Držanje mačaka u kafezima treba biti strogo ograničeno. Mačke koje su na ovaj način zatvorene treba da se puštaju barem jednom dnevno, kako bi se razgibale, u slučajevima kada to nije u suprotnosti sa svrhom ogleda. Kafezi za mačke treba da budu opremljeni posudicama za izmet, prostorom s ležajem za odmaranje i predmetima pogodnjima za penjanje i trošenje kandži.

"Visina kafeza" označava okomitu udaljenost između najviše tačke na dnu i najniže tačke na vrhu kafeza.

Pri izračunavanju najmanje površine, uzima se u obzir i prostor s ležajima. Najmanja površina kafeza za mačku i prostirku uključuje 0,18 m<sup>2</sup> kafeza za mačice.

TABELA 5. - Smještaj pasa u kafezima

Visina psa do nivoa ramena u cm	Najmanja površina kafeza po psu u m <sup>2</sup>	Najmanja visina kafeza u cm
30	0,75	60
40	1,00	80
70	1,75	140

## Napomena:

Psi se smiju držati u kafezima samo onoliko vremena koliko zahtjeva ogled. Ako to nije u suprotnosti sa svrhom ogleda, zatvorene pse treba puštati barem jednom dnevno, kako bi se razgibali. Rukovodilac objekata za ogledne životinje određuje najduže vrijeme tokom kojeg psi mogu biti zatvoreni bez dnevног razgibavanja. Prostor za razgibavanje treba biti dovoljno proštan, kako bi psu bila omogućena sloboda kretanja. U kafezima u kojima su smješteni psi, ne smiju se koristiti rešetke na dnu, osim ako to ne zahtijeva vrsta ogleda.

Najmanja visina kafeza treba da bude dvostruko veća od visine životinje, mjereno do nivoa ramena.

TABELA 6. - Smještaj pasa u odjeljcima/boksovima

Težina psa u kg	Najmanja površina boksa po psu u m <sup>2</sup>	Najmanji obližnji prostor za razgibavanje po psu	
		do 3 psa na m <sup>2</sup>	više od 3 psa na m <sup>2</sup>
<6	0,5	0,5 (1,0)	0,5 (1,0)
6-10	0,7	1,4 (2,1)	1,2 (2,9)
10-20	1,2	1,6 (2,8)	1,4 (2,6)
20-30	1,7	1,9 (3,6)	1,6 (3,3)
>30	2,0	2,0 (4,0)	1,8 (3,8)

## Napomena:

Brojevi u zagradama prikazuju ukupnu površinu po psu, odnosno površinu boksa plus površina obližnjeg prostora za razgibavanje.

Psi koji se stalno drže na otvorenom treba da imaju pristup zaklonjenom mjestu, kako bi se mogli zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta.

Ukoliko je dno boksa rešetkasto, psima se mora osigurati čvrsta površina za spavanje. Rešetke na dnu ne smiju se koristiti, osim ako to zahtijeva vrsta ogleda.

Pregrade između boksova treba da sprječavaju međusobno povrijeđivanje pasa.

Svi boksovi moraju imati odgovarajuću drenažu.

**TABELA 7. - Smještaj nečovjekolikih majmuna u kafezima**

Težina majmuna u kg	Najmanja površina kafeza za jednu ili dvije životinje u m <sup>2</sup>	Najmanja visina kafeza u cm
<1	0,25	60
1-3	0,35	75
3-5	0,50	80
5-7	0,70	85
7-9	0,90	90
9-15	1,10	125
15-25	1,50	125

**Napomena:**

Zbog velikih razlika u veličinama i osobinama majmuna, izuzetno je važno da oblik, unutrašnja oprema i dimenzije kafeza odgovaraju njihovim potrebama.

Za majmune jednaku važnost ima ukupni obim kao i površina kafeza. U pravilu bi najveća dimenzija trebalo da bude sama visina kafeza.

Visina kafeza mora omogućiti životnjama da u njima mogu uspravno stajati. Najmanja visina kafeza za majmune koji se njišu mora biti takva da se oni u njemu mogu njihati sa stropa u punom zamahu, a da pritom nogama ne dodiruju dno kafeza.

Prema potrebi, mogu se ugraditi prečke koje bi majmunima osigurale korištenje gornjeg dijela kafeza.

Zdržljivi majmuni mogu biti držani u paru. Ukoliko ih nije moguće držati u paru, njihovi kafezi treba da budu smješteni tako da se mogu vidjeti. Isto tako, ukoliko to zahtijeva vrsta ogleda, treba spriječiti da se majmuni međusobno mogu vidjeti.

**TABELA 8. - Smještaj svinja u kafezima**

Težina svinje u kg	Najmanja površina kafeza po svinji u m <sup>2</sup>	Najmanja visina kafeza u cm
5-15	0,35	50
15-25	0,55	60
25-40	0,80	80

**Napomena:**

Navedene vrijednosti primjenjuju se i na prasad. U pravilu, svinje ne smiju biti zatvorene u kafezima, osim ako to zahtijeva vrsta ogleda, ali trajanje zatvorenosti treba biti najmanje moguće.

**TABELA 9. - Smještaj domaćih životinja u odjeljcima/boksovima**

Vrsta životinje i težina u kg	Najmanja površina boksa u m <sup>2</sup>	Najmanja dužina boksa u m	Najmanja visina pregrade boksa u m	Najmanja površina boksa za grupe m <sup>2</sup> / životinja	Najmanja dužina posude za hranu po glavi u m
<b>SVINJE</b>					
10-30	2	1,6	0,8	0,2	0,20
30-50	2	1,8	1,0	0,3	0,25
50-100	3	2,1	1,2	0,8	0,30
100-150	5	2,5	1,4	1,2	0,35
>150	5	2,5	1,4	2,5	0,40
<b>OVCE</b>					
<70	1,4	1,8	1,2	0,7	0,35
<b>KOZE</b>					
<70	1,6	1,8	2,0	0,8	0,35
<b>GOVEDA</b>					
<60	2,0	1,1	1,0	0,8	0,30
60-100	2,2	1,8	1,0	1,0	0,30

100-150	2,4	1,8	1,0	1,2	0,35
150-200	2,5	2,0	1,2	1,4	0,40
200-400	2,6	2,2	1,4	1,6	0,55
>400	2,8	2,2	1,4	1,8	0,65
<b>ODRASLI KONJI</b>	<b>13,5</b>	<b>4,5</b>	<b>1,8</b>	-	-

**TABELA 10. - Smještaj domaćih životinja u štalama**

Vrsta životinje i težina u kg	Najmanja površina štale u m <sup>2</sup>	Najmanja dužina štale u m	Najmanja pregrada štale u m
<b>SVINJE</b>			
100-150	1,2	2,0	0,9
>150	2,5	2,5	1,4
<b>OVCE</b>			
<70	0,7	1,0	0,9
<b>KOZE</b>			
<70	0,8	1,0	0,9
<b>GOVEDA</b>			
60-100	0,6	1,0	0,9
100-150	0,9	1,4	0,9
150-200	1,2	1,6	1,4
200-350	1,8	1,8	1,4
350-500	2,1	1,9	1,4
>500	2,6	2,2	1,4
<b>ODRASLI KONJI</b>	<b>4,0</b>	<b>2,5</b>	<b>1,6</b>

**Napomena:** Štale moraju biti dovoljno prostrane, kako bi se životinja mogla udobno smjestiti u ležećem položaju.

**TABELA 11. - Smještaj ptica u kafezima**

Vrsta ptica i težina u g	Najmanja površina za jednu pticu u cm <sup>2</sup>	Najmanja površina za 2 ptice / ptica	Najmanja površina za 3 ptice/cm <sup>2</sup> ptica	Najmanja visina kafeza u cm	Najmanja dužina kadice za hranu po ptici u cm
<b>KOKOŠI</b>					
100-300	250	200	150	25	3
300-600	500	400	300	35	7
600-1 200	1 000	600	450	45	10
1 200-1 800	1 200	700	550	45	12
1 800-2 400	1 400	850	650	45	12
(Odrasli mužjaci) > 2 400	1 800	1 200	1 000	60	15
<b>PREPELICE</b>					
120-140	350	250	200	15	4

**Napomena:**

"Površina" označava dužinu kafeza pomnoženu sa širinom koja se mjeri horizontalno s unutrašnje strane, a ne dužinu dna pomnoženu sa širinom dna. Veličina oka na podnim rešatkama ne smije biti veća od 10 x 10 mm za mlade piliće te 25 x 25 mm za mlade i odrasle kokoši. Debljina žice mora iznositi najmanje 2 mm. Nagib ne smije prelaziti 14 % (8°). Dužina kadica za vodu treba odgovarati dužini kadica za hranu. Kafezi treba da budu opremljeni prečkama koje omogućavaju da se ptice međusobno vide.

Na temelju članka 31. stavak (8) članka 32. stavak (1), članka 34. stavak (5) i članka 40. točka i) Zakona o zaštiti i dobrobiti životinja ("Službeni glasnik BiH", broj 25/09), Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine, na prijedlog Ureda za veterinarstvo Bosne i Hercegovine, donosi